

**DESAIN DIDAKTIS BERBASIS *SHARING* DAN *JUMPING TASK* PADA
TOPIK FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAJU REAKSI UNTUK
MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Kimia**



Oleh

Wiwik Kartika Sari

NIM 1605594

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2018

DESAIN DIDAKTIS BERBASIS *SHARING* DAN *JUMPING TASK* PADA
TOPIK FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAJU REAKSI UNTUK
MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN

Oleh

Wiwik Kartika Sari

Sebuah Tesis yang diajukan untuk salah satu syarat memperoleh gelar Magister
Pendidikan (M.Pd) pada Departemen Pendidikan Kimia

©Wiwik Kartika Sari

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,
difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis.

LEMBAR PENGESAHAN TESIS
DESAIN DIDAKTIS BERBASIS *SHARING* DAN *JUMPING TASK* PADA
TOPIK FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAJU REAKSI UNTUK
MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN

Oleh:

WIWIK KARTIKA SARI
NIM. 1605594

Disetujui dan disahkan Oleh:

Pembimbing I



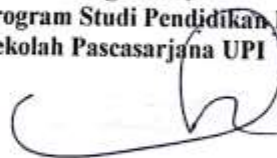
Dr. rer. nat. Asep Supriatna, M.Si
NIP. 196605021990031005

Pembimbing II



Sumar Hendayana, Ph.D
NIP. 19551241977031001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Kimia
Sekolah Pascasarjana UPI



Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 196611211991031002